VIPERA AQUATICA.

The Water Viper.

THE Back and Head of this Serpent is brown, the Belly marked transverſly with black and yellow alternately, as are the Sides of the Neck. The Neck ſmall, the Head large, armed with the like deſtructive Weapons as the Rattle-Snake, which next to it is reckon'd the largeſt of any other Viper in theſe Parts; and contrary to moſt other Vipers are very nimble, and particularly dextrous in catching Fiſh. In Summer great Numbers of theſe Serpents are ſeen lying on the Branches of Trees hanging over Rivers, from which at the Approach of a Boat, they drop into the Water, and often into the Boat on the Men's Heads: They lie in this Manner to ſurprize either Birds or Fiſh, after theſe laſt they plunge, and purſue them with great Swiftneſs, and catch ſome of a large Size, which they carry on Shore and ſwallow whole: One of theſe Serpents I ſurprized ſwimming a Shore with a large *Cat-Fiſh*, of a different kind from that deſcribed Vol. II. p. 22, this having two ſharp Bones, on each Side its Gills, which were ſo fixed in the Jaws of the Snake, that he could not diſengage himſelf with all his Twiſts and Diſtortions, and in that Condition being in Danger of drowning, was neceſſitated to ſwim a-ſhore, where the Murderer was ſlain. This Serpent in *Carolina* commonly goes by the Name of the Water Rattle-Snake, not that it hath a Rattle, but many of them are very large, and coloured not much unlike the Rattle-Snake, and their Bite is ſaid to be as mortal. They frequent Water, and are never ſeen at any great Diſtance from it. The Tail of this Viper is ſmall toward the End, and terminates in a blunt horny Point, about half an Inch long: This harmleſs little Thing hath given a dreadful Character to its Owner, attributing to him another Inſtrument of Deſtruction beſides that he had before, impoſing a belief on the Credulous, that he is the terrible Horn-Snake, armed with Death at both Ends, tho' in reality of equal Truth with that of the two-headed *Amphisbæna*; yet we are told, that this fatal Horn by a Jerk of the Tail, not only mortally wounds Men and other Animals, but if by Chance ſtruck into a young Tree, whoſe Bark is more eaſily penetrable than in an old one, the Tree inſtantly withers, turns black and dies.

Vipère d'Eau.

LE dos & la tête de ce ſerpent ſont bruns; il a le ventre & les côtés du col marqués en travers de noir & de jaune alternativement. Son col eſt menu, ſa tête groſſe, armée des mêmes dents meurtriéres que le Serpent à Sonnette, & après lui, on le croit la plus grande de toutes les autres vipères du païs. Les vipères de cette eſpèce ſont au contraire de toutes les autres, très agiles, & en particulier très adroites à prendre le poiſſon. On voit dans l'été un grand nombre de ces ſerpens couchés ſur des branches d'arbres, qui pendent ſur les riviéres, dans leſquelles ils ſe laiſſent tomber, quand ils voyent approcher un bateau, ſouvent même ils ſe jettent dans le bateau, ou ſur la tête des hommes. Ils ſe poſtent en cette maniére, pour ſurprendre les oiſeaux & les poiſſons; ils ſe lancent dans l'eau ſur ces derniers, & les pourſuivent avec beaucoup de viteſſe; & ils en prennent de gros, qu'ils aportent ſur le rivage & les avalent tout entiers. Je ſurpris un jour un de ces ſerpens, nageant vers le bord avec un grand Cat-Fiſh, *d'une differente eſpèce de ceux dont on a donné la deſcription Vol. II. pag. 22. Celui-ci ayant de chaque côté des ouïes, deux arrêtes pointuës qui s'étoient enfoncées de travers dans les machoires du ſerpent, de façon que ne pouvant ſe débaraſſer, malgré tous ſes efforts & ſes mouvemens, & ſe voyant en danger de ſe noyer, il ſe trouva obligé de nager à terre, où ce meurtrier fut tué. Dans la* Caroline *on donne communément à ce ſerpent le nom de Serpent d'Eau à Sonnette, ce n'eſt pas qu'il ait de ſonnette, mais parce-qu'il y en a dans cette eſpèce de fort grands, & que leurs couleurs ne différent guères de celles du Serpent à Sonnette; on dit auſſi que leurs morſures ne ſont pas moins mortelles. Ils frequentent l'eau, & on ne les en voit jamais fort éloignez. La queuë de cette vipère eſt menuë vers la fin, & ſe termine par une pointe obtuſe, d'une ſubſtance ſemblable à de la corne, d'un demi pouce de long. Cette pointe quoyqu'incapable de faire aucun mal, a donné une idée effrayante de ce ſerpent, en faiſant croire que c'étoit un ſecond inſtrument, avec lequel il pouvoit faire autant de mal qu'avec ſes dents; d'où quelques perſonnes credules ont inferé qu'il étoit ce terrible ſerpent à corne, dont la tête & la queuë peuvent également donner la mort; quoique cela ſoit reéllement auſſi fabuleux que ce qu'on dit du ſerpent à deux têtes. Cependant on dit de cette fatale corne, que par un coup de queuë, elle bleſſe à mort, non ſeulement les hommes & les autres animaux, mais encore, que ſi par hazard ils l'enfoncent dans un jeune arbre, dont l'écorce eſt plus tendre & plus aiſée à pénétrer que celle d'un vieux, dans le même inſtant l'arbre ſe fane, noircit & meurt.*

Frutex foliis ſerratis, floribus longioribus ſpicatis ſubviridibus, capſula pentagona.

THESE Shrubs are uſually ſlender in the main Stem, ſpreading into many pliant Branches, to the Height of about ten Feet, with thin Leaves ſet alternately, having their Edges finely ſerrated: The Flowers are tubulous, ſmall, of a greeniſh white, with a Pointel reaching a little above the Verge of the Cup; they are cloſely ſet horizontally on one Side of the ſlender Stalks; theſe Flowers are ſucceeded by round Berries, which when ripe open, dividing into five Sections, enclofing many ſmall Seeds. They grow in moiſt Places in *Carolina* and *Virginia*.

CET arbriſſeau, dont la principale tige eſt pour l'ordinaire fort menuë, s'élève avec pluſieurs branches pliantes à la hauteur d'environ dix pieds: Ses feuilles ſont mêlées, rangées alternativement & délicatement dentelées en leurs bords; les fleurs ſont d'un blanc verdaſtre, petites, tubuleuſes, avec un pinceau qui s'élève un peu au deſſus des bords du calice. Elles ſont attachées horizontalement tout contre un des coſtés des petites branches. A ces fleurs ſuccedent des bayes rondes, qui s'ouvrent lorſqu'elles ſont en maturité; chaque baye ſe partage en cinq loges qui renferment pluſieurs petites ſemences. Cet arbriſſeau croît dans les lieux humides de la Virginie *& de la* Caroline.